■仕様一覧

		高圧パワフル				フルオート		
システム	型式(セット形式)	EBS-AHP46QTA	EBS-AHP37QTA	EBS-AUP37QTA	EBS-UP46QTA	EBS-AH46QTA	EBS-AH37QTA	EBS-AU37QTA
	缶	一缶		多缶(二缶)		一缶		多缶(二缶)
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯、時間帯別電灯、通電制御型						
	電源	単相200V(50/60Hz共用)						
	最大電流	17A			19A	17A		
	年間給湯保温効率(JIS)※1	3.0		2.7		3.0		2.7
	区分名※2	17		18		17		18
	仕向地※3	次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域)以南						
	給水器具認証番号	Z-9S-TG-31	Z-9S-TG-29	Z-9S-TG-27	W052-20020-136	Z-9S-TG-30	Z-9S-TG-28	Z-9S-TG-26

貯湯タンクユニット	型式	EB-AHP46QTA	EB-AHP37QTA	EB-AUP37QTA	EB-UP46QTA	EB-AH46QTA	EB-AH37QTA	EB-AU37QTA
	設置区分	屋外(防雨型)						
	タンク容量	460L	370L		460L		370L	
	外形寸法(H×W×D)	2135(+30※)×630×730mm(※とって)	1795(+30※)×630×730mm(※とって)	1995(+30※)×430×1100mm(※とって)	2173×1075×438mm	2135(+30※)×630×730mm(※とって)	1795(+30※)×630×730mm(※とって)	1995(+30※)×430×1100mm(※とって)
	製品質量(満水時)	91kg(551kg)	76kg(446kg)	90kg(460kg)	93kg(553kg)	79kg(539kg)	61kg(431kg)	82kg(452kg)
	水側最高使用圧力/減圧弁設定	430kPa/370kPa			340kPa/300kPa	190kPa/170kPa		
	消費電力(50Hz/60Hz)	168W			84W	168W		
	(内凍結予防ヒーター)	(50W)			-	(50W)		
	(内制御用消費電力)	(3W)			(5W)	(3W)		

ヒートポンプユニット	型式	EB-AH60HPA	EB-AH45HPA		EB-UP60HPA	EB-AH60HPA	EB-AH45HPA	
	使用冷媒	CO_2(0.790kg)	CO_2(0.650kg)		CO_2(0.850kg)	CO_2(0.790kg)	CO_2(0.650kg)	
	設計圧力(高圧/低圧)	14/9MPa			13.7/9.5MPa	14/9MPa		
	設置可能最低外気温度	-10℃						
	外形寸法(H×W×D)(突起部除く)	694×828×283mm			635×825×300mm	694×828×283mm		
	製品質量	51kg	48kg		53kg	51kg	48kg	
	中間期標準加熱能力/消費電力※4	6.0kW/1.41kW	4.5kW/1.05kW		6.0kW/1.32kW	6.0kW/1.41kW	4.5kW/1.05kW	
	中間期標準運転電流	7.1A	5.25A		7.2A	7.1A	5.25A	
	冬期高温加熱能力/消費電力※5	6.0kW/2.00kW	4.5kW/1.50kW		6.0kW/2.00kW		4.5kW/1.50kW	
	着霜期高温沸上げ温度※6	90℃						
	沸上げ温度範囲※7	約65℃～約90℃						
	運転音※8(中間期※4/冬期※5)	42/45dB(A)	38/43dB(A)		40/45dB(A)	42/45dB(A)	38/43dB(A)	

※1:年間給湯保温効率(JIS)は日本工業規格JIS C9220:2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。地域条件・運転モードの設定やご使用条件等により変わります。(沸き上げモード「おまかせ」に設定した場合やふろの沸かし直しをすると効率が低下し、消費電力量が増える場合があります。) 年間給湯保温効率(JIS)=1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
・給湯保温モード条件(冬期):外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度70℃(460ℓタイプは65℃) ・給湯保温モード条件(着霜期):外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸き上げ温度70℃(460ℓタイプは65℃)
※2:「エネルギー使用合理化に関する法律(省エネ法)施行令(トップランナー関連)の一部が改正され、エコキュートが対象機器に新たに追加され、2013年3月に2017年度省エネ基準値が想定世帯、貯湯容量、仕様、保温機能有無、貯湯缶数により36の区分で定められました。なお、右記表はサンデンエコキュートが該当する区分のみを抜粋しています。

区分						2017年度省エネ基準エネルギー効率
区分名	想定世帯	貯湯容量	仕様	保温機能	貯湯缶数	
17	標準	320ℓ以上550ℓ未満	寒冷地仕様以外	有	一缶	3.3
18					二缶	2.8

※3:次世代省エネ基準Ⅲ地域(平成25年省エネルギー基準4地域):主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など。
※4:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃
※5:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃
※6:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸き上げ温度90℃
※7:ヒートポンプユニットで沸き上げる温度です。タンク内の湯温は配管の放熱などにより低くなります。
※8:運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。なお、運転音に関する注意事項については"騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据付ガイドブック"http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html をご参照ください。

保証期間について	保証期間はお買い上げの日より2年間です。ただし、熱交換器およびコンプレッサーは3年間、タンクは5年間です。
補修用性能部品の保有期間について	ヒートポンプ式給湯機の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後、10年です。

ガス機器からの買い替えをご予定の方に

ガス機器から電気機器へ変更する際(ガス給湯器から電気温水器やエコキュートへの取替など)は、事前にガス事業者への連絡※が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは法令により規制されておりますのでご注意ください。 ※取替えの1週間前までに連絡要。

安全に関するご注意

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●給湯機の近くにガス類や引火物をおかないでください。発火することがあります。●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。●凍結防止対策を行ってください。配管が破裂してやけどすることがあります。●漏電遮断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。●脚をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてけがをすることがあります。●長期間のご使用によって、タンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがありますので、そのまま飲用しないでください。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●お湯を使用する場合、給湯栓が熱くなっています。また蛇口から熱湯が出ることがありますので、やけどにご注意ください。

愛情点検

長年ご使用のヒートポンプ給湯機の点検を!

●お湯が早くなくなる。
●お湯の出が悪い。
●設置場所が濡れている。
●時々漏電遮断器がはたらく。
●その他の異常、故障がある。

ご使用中止

故障や事故の防止のため、必ず販売店もしくはサービス部門に点検をご相談ください。
※1年に1回程度の定期点検をおすすめします。

その他付記事項

●製品の色は印刷物ですので実際の色とは多少異なります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の標準価格には、配送、設置調整、取付工事等に関する費用は含まれておりません。また使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

チャレンジ25
未来が変わる。日本が変える。

その他使用上のご注意

〈水もれ点検〉●1か月に一度以上、給湯機本体または配管接続部などから水もれしていないか点検してください。中高層住宅では水もれすると階下に被害をもたらすことがありますので、特にご注意ください。
〈長時間ご使用にならない時(1か月以上)〉●引っ越し、長期のご旅行などでご使用にならないときは、必ず電源を切り、タンク内の水を全て排出してください。
〈熱湯にご注意〉●給湯栓を開けると、最初は水が出ますがしばらくすると急に熱湯に変わりますから、直接熱湯に触れないでください。特にご入浴のときなど、お子様やお年寄りがお湯を使用されるときは、やけどをなさらぬよう、あらかじめ温水混合栓で適温に調節してあげてください。

サンデンもしくは当社関連会社と誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。
訪問販売や電話勧誘販売は消費者関連保護を目的とした法律※の適用を受けます。●特定商取引法(旧訪問販売法)※ ●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です。)

お買い求め、ご相談は信用とサービスの行きとどいた当店へ

このカタログの記載内容は2015年1月現在のものです。

サンデン株式会社 東京本社
〒110-8555 東京都台東区台東1-31-7 TEL. 03-3833-1225
URL http://www.sanden.co.jp

P-G-1501-5000

サンデン iエコキュート

自然冷媒CO_2 家庭用ヒートポンプ給湯機

ECO CUTE

SANDEN which considers global environmentrecommends you economy ECO CUTE by the ecology using the heat of air.

群馬県のマスコット「ぐんまちゃん」
許諾第26-101447

「エコキュート」の名称は、電力会社・販売メーカーが推奨する自然冷媒CO_2ヒートポンプ給湯機の愛称です。
本カタログ掲載商品の価格には、消費税及び、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

高圧パワフル　角型・薄型タイプ

水側最高使用圧力 430kPa※
※EBS-UP46QTAは340kPa

今まであきらめていた 3階でもパワフルシャワー	3階建て住宅対応 3階浴そうでもフルオート	入浴準備が素早く簡単 湯はりもスピーディー	家族みんながうれしい 2カ所同時給湯で快適

給湯圧力従来比 約2.2倍※1を実現!（混合弁前圧力）　※1：当社従来品EBS-H37QTA2、EBS-U37QTA4（減圧弁設定170kPa）との比較です。

460リットル　4〜6人家族用　角型タイプ

EBS-AHP46QTA		希望小売価格	890,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-AHP46QTA	希望小売価格	445,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-AH60HPA	希望小売価格	400,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

370リットル　3〜5人家族用　角型タイプ

EBS-AHP37QTA		希望小売価格	815,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-AHP37QTA	希望小売価格	420,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、沸き上げ量が変更できます。
460ℓ↔360ℓ
370ℓ↔300ℓ

[区分17]	目標年度：2017年度
省エネ基準達成率 90%	年間給湯保温効率 3.0

タンクユニット 4本脚　※EBS-AHP46QTAのみ

※写真はEBS-AHP46QTA
※写真は別売の配管カバーEBP-AHK46 希望小売価格￥15,000（税抜価格）付き。

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン

370リットル　3〜5人家族用　薄型タイプ

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、沸き上げ量が変更できます。
370ℓ↔300ℓ

[区分18]	目標年度：2017年度
省エネ基準達成率 96%	年間給湯保温効率 2.7

外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

※写真は別売の配管カバーEBP-HK37UA 希望小売価格￥13,000（税抜価格）付き。

EBS-AUP37QTA		希望小売価格	890,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-AUP37QTA	希望小売価格	495,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」

■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF
台所リモコン　風呂リモコン

460リットル　4〜6人家族用　薄型タイプ

[区分18]	目標年度：2017年度
省エネ基準達成率 96%	年間給湯保温効率 2.7

高さ635mm　幅825（+74）mm　奥行き300mm　高さ2,173mm　幅1,075mm　奥行き438mm

※写真は別売の配管カバーEBP-HKUP37 希望小売価格￥15,000（税抜価格）付き。

EBS-UP46QTA		希望小売価格	975,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-UP46QTA	希望小売価格	530,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-UP60HPA	希望小売価格	400,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-SPRB	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

■台所・風呂リモコンセット
EBK-SPRB
台所リモコン　風呂リモコン

本カタログ掲載商品の価格には、消費税及び、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

フルオート　角型・薄型タイプ

水側最高使用圧力 190kPa

460リットル　4〜6人家族用　角型タイプ

EBS-AH46QTA		希望小売価格	835,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-AH46QTA	希望小売価格	390,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-AH60HPA	希望小売価格	400,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」
新型リモコンはボタンの配置を各コーナーに。操作ボタンが色分けされて光るので運転状態が一目瞭然。

■「わき増し」ボタン長押しで急な来客にも「満タン」にお湯が沸かせます。（24時間で自動的に解除されます。）
■「残り時間」ボタンを押すだけでシャワー可能時間をワンタッチで表示できます。（表示は5秒で自動的に戻ります。）

■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF

台所リモコン

風呂リモコン

外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、沸き上げ量が変更できます。
460ℓ↔360ℓ

[区分17]	目標年度：2017年度
省エネ基準達成率 90%	年間給湯保温効率 3.0

タンクユニット 4本脚

※写真は別売の配管カバーEBP-AHK46 希望小売価格￥15,000（税抜価格）付き。

370リットル　3〜5人家族用　角型タイプ

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、沸き上げ量が変更できます。
370ℓ↔300ℓ

[区分17]	目標年度：2017年度
省エネ基準達成率 90%	年間給湯保温効率 3.0

外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

※写真は別売の配管カバーEBP-AHK37 希望小売価格￥13,000（税抜価格）付き。

EBS-AH37QTA		希望小売価格	760,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-AH37QTA	希望小売価格	365,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」
■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF
台所リモコン　風呂リモコン

370リットル　3〜5人家族用　薄型タイプ

ファミリーモード
※特許申請中
家族数の増減に対応して、沸き上げ量が変更できます。
370ℓ↔300ℓ

[区分18]	目標年度：2017年度
省エネ基準達成率 96%	年間給湯保温効率 2.7

外板は汚れがつきにくいセルフクリーニングタイプの鋼板を使用。

※写真は別売の配管カバーEBP-HK37UA 希望小売価格￥13,000（税抜価格）付き。

EBS-AU37QTA		希望小売価格	825,000円（税抜価格）
タンクユニット	EB-AU37QTA	希望小売価格	430,000円（税抜価格）
ヒートポンプユニット	EB-AH45HPA	希望小売価格	350,000円（税抜価格）
リモコン	EBK-HSRF	希望小売価格	45,000円（税抜価格）

さらに分かりやすく、使いやすくなった
「光るコミュニケーションリモコン」
■台所・風呂リモコンセット
EBK-HSRF
台所リモコン　風呂リモコン

サンデン エコキュート専用ダイヤル

ベテラン技術スタッフが機器の技術的なご相談に迅速、的確にお応えします。

サンデンでは、「お客様サービス受付センター」を設置しています。エコキュートの修理や技術に関するご相談は下記までご連絡ください。**365日24時間係員が直接電話対応いたします。**

24時間・365日受付

TEL. 0120-330-515　FAX. 0120-553-286

本カタログ掲載商品の価格には、消費税及び、配送料、工事費、配管部品、据付部品、試運転調整費や使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。